

Aprovat inicialment per Junta de Govern Local en sessió de data 8 de maig de 2024
amb la modificació aprovada per Decret d'Alcaldia de data 16 de maig de 2024
En dono fe,
El Secretari General de l'Ajuntament de Lleida,

B | R | 2 | 9

ARQUITECTURA
SANTI VIVES
BARCELONA

einesa



Comerç, 38, Entl. 4a.
25007 Lleida
T. (+34) 973 249 655
br29@br29.com
www.br29.com

**352-RLLA:
PROYECTO FASE 2 –
REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL “PALAU DE VIDRE” EN EL MARCO DEL PLAN DE
RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADOS POR LA UNIÓN EUNROPEA CON
LOS FONDOS NEXT GENERATION EU**

LOTE 4.1. PLAN DE CONTROL DE CALIDAD
(REFUNDIDO NOVIEMBRE 2023)



Financiado por la
Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA
MINISTERIO
DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
Y AGENDA URBANA

TR Plan de Recuperación,
Transformación y Resiliencia



LOTE 4.1 – PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Detalle– Obra - Proyecto

PROYECTO FASE 2 –
 HABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL “PALAU DE VIDRE” EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y
 RESILIENCIA FINANCIADOS POR LA UNIÓN EUROPEA CON LOS FONDOS NEXT GENERATION EU

Emplazamiento/s

DIRECCIÓN	Av. President Tarradellas	REF. CATASTRAL	3098827CG0029H0002LA
POBLACIÓN	Lleida	CÓDIGO POSTAL	25001
PROVINCIA	Lleida	COMARCA	Segrià
ENCÀRGO	En misión completa		

Promotor/es

AJUNTAMENT DE LLEIDA		NIF	P2515100B
DOMICILIO	Plaça Paeria	N.	1
MUNICIPIO	Lleida	CODIGO POSTAL	25007
PROVINCIA	Lleida	TELÈFONO	973 70 03 00

Técnico/s Redactor/es

BmesR 29 arquitectes, SLP		NIF	B25626565
ARQUITECTO	Xavier F. Rodríguez Padilla	COL. NUM.	37793-7
ARQUITECTO	Josep M. Burgués Solanes	COL. NUM.	37651-5
DIRECCIÓN	Comerç	NUM	38, entresuelo 4ª
MUNICIPIO	Lleida	CODIGO POSTAL	25007
TELÈFONO	973249655	WEB	www.br29.com

Santi Vives Arquitectura SLP		NIF	B65880403
ARQUITECTO	Santi Vives Sanfeliu	COL. NUM.	5405-4
DIRECCIÓN	C/ Capellans	NUM	2, 3er 1a
MUNICIPIO	Barcelona	CODIGO POSTAL	08002
TELÈFONO	933424762	WEB	www.santivives.com/

MDC.1.4 Colaborador/es

EINESA

Lleida, agosto 2023 (**REFUNDIDO NOVIEMBRE 2023**)

B més R 29 arquitectes, SLP

Los Arquitectos:

Xavier Rodríguez i Padilla
 Arq. Col. Núm. 37793-7

Josep M. Burgués i Solanes
 Arq. Col. Núm. 37651-5

Santi Vives Sanfeliu
 Arq. Col. Núm. 5405-4



Financiado por la
 Unión Europea
 NextGenerationEU



GOBIERNO
 DE ESPAÑA
 MINISTERIO
 DE TRANSPORTES, MOVILIDAD
 Y AGENDA URBANA



Plan de Recuperación,
 Transformación y Resiliencia



Anejo: Plan de Control de Calidad



Proyecto: PROYECTO FASE 2 - REHABILITACIÓN ENERGÉTICA DEL "PALAU DE VIDRE" EN EL MARCO DEL PLAN DE RECUPERACIÓN, TRANSFORMACIÓN Y RESILIENCIA FINANCIADOS POR LA UNIÓN EUROPEA CON LOS FONDOS NEXT GENERATION EU

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN.....	4
2. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN APLICABLES.....	6
2.1. Normativa de carácter general.....	6
2.2. X. Control de calidad y ensayos.....	9
2.2.1. XE. Estructuras de hormigón.....	9
2.2.2. XM. Estructuras metálicas.....	9
2.2.3. XS. Estudios geotécnicos.....	10
3. CONTROL DE RECEPCIÓN EN OBRA: PRESCRIPCIONES SOBRE LOS MATERIALES.....	12
4. CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN: PRESCRIPCIONES SOBRE LA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA.....	14

1. INTRODUCCIÓN.

1. INTRODUCCIÓN.

El Código Técnico de la Edificación (CTE) establece las exigencias básicas de calidad que deben cumplir los edificios, incluidas sus instalaciones, para satisfacer los requisitos básicos de seguridad y habitabilidad.

El CTE determina, además, que dichas exigencias básicas deben cumplirse en el proyecto, la construcción, el mantenimiento y la conservación de los edificios y sus instalaciones.

La comprobación del cumplimiento de estas exigencias básicas se determina mediante una serie de controles: el control de recepción en obra de los productos, el control de ejecución de la obra y el control de la obra terminada.

Se redacta el presente Plan de control de calidad como anejo del proyecto, con objeto de dar cumplimiento a lo establecido en el Anejo I de la parte I del CTE, en el apartado correspondiente a los Anejos de la Memoria, habiendo sido elaborado atendiendo a las prescripciones de la normativa de aplicación vigente, a las características del proyecto y a lo estipulado en el Pliego de Condiciones del presente proyecto.

Este anejo del proyecto no es un elemento sustancial del mismo, puesto que todo su contenido queda suficientemente referenciado en el correspondiente Pliego de Condiciones Técnicas Particulares del proyecto.

El control de calidad de las obras incluye:

- El control de recepción en obra de los productos.
- El control de ejecución de la obra.
- El control de la obra terminada.

Para ello:

- 1) El director de la ejecución de la obra recopilará la documentación del control realizado, verificando que es conforme a lo establecido en el proyecto, sus anejos y sus modificaciones.
- 2) El constructor recabará de los suministradores de productos y facilitará al director de obra y al director de la ejecución de la obra la documentación de los productos anteriormente señalada, así como sus instrucciones de uso y mantenimiento, y las garantías correspondientes cuando proceda.
- 3) La documentación de calidad preparada por el constructor sobre cada una de las unidades de obra podrá servir, si así lo autorizara el director de la ejecución de la obra, como parte del control de calidad de la obra.

Una vez finalizada la obra, la documentación del seguimiento del control será depositada por el director de la ejecución de la obra, en el Colegio Profesional correspondiente o, en su caso, en la Administración Pública competente, que asegure su tutela y se comprometa a emitir certificaciones de su contenido a quienes acrediten un interés legítimo.

2. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN APLICABLES.

2. NORMATIVA Y LEGISLACIÓN APLICABLES.

2.1. Normativa de carácter general

NORMATIVA DE CARÁCTER GENERAL

Ley de Ordenación de la Edificación

Ley 38/1999, de 5 de noviembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 6 de noviembre de 1999

Texto consolidado. Última modificación: 15 de julio de 2015

Modificada por:

Ley de medidas urgentes para impulsar la actividad de rehabilitación edificatoria en el contexto del Plan de Recuperación, Transformación y Resiliencia

Ley 10/2022, de 14 de junio, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 15 de junio de 2022

Ley de Contratos del Sector Público, por la que se transponen al ordenamiento jurídico español las Directivas del Parlamento Europeo y del Consejo 2014/23/UE y 2014/24/UE, de 26 de febrero de 2014

Ley 9/2017, de 8 de noviembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 9 de noviembre de 2017

Modificada por:

Medidas urgentes por el que se incorporan al ordenamiento jurídico español diversas directivas de la Unión Europea en el ámbito de la contratación pública en determinados sectores: de seguros privados, de planes y fondos de pensiones, del ámbito tributario y de litigios fiscales.

Real Decreto Ley 3/2020, de 4 de febrero, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 5 de febrero de 2020

Código Técnico de la Edificación (CTE)

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 28 de marzo de 2006

Modificado por:

Aprobación del documento básico "DB-HR Protección frente al ruido" del Código Técnico de la Edificación y modificación del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación

Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Corrección de errores:

Corrección de errores del Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre

Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 20 de diciembre de 2007

Corrección de errores:

Corrección de errores y erratas del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación

Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 25 de enero de 2008

Modificado por:

Modificación del Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre
Real Decreto 1675/2008, de 17 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 18 de octubre de 2008

Modificado por:

Modificación de determinados documentos básicos del Código Técnico de la Edificación aprobados por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, y el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre

Orden VIV/984/2009, de 15 de abril, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de abril de 2009

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad

Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 11 de marzo de 2010

Modificado por:

Real Decreto por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad

Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 22 de abril de 2010

Modificado por:

Anulado el artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación

Sentencia de 4 de mayo de 2010 de la Sala Tercera del Tribunal Supremo.

B.O.E.: 30 de julio de 2010

Modificado por:

Ley de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas

Ley 8/2013, de 26 de junio, de la Jefatura del Estado.

Disposición final undécima. Modificación de los artículos 1 y 2 y el anejo III de la parte I del Real Decreto 314/2006.

B.O.E.: 27 de junio de 2013

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo

Real Decreto 732/2019, de 20 de diciembre, del Ministerio de Fomento.

B.O.E.: 27 de diciembre de 2019

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo

Real Decreto 450/2022, de 14 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 15 de junio de 2022

Código Técnico de la Edificación (CTE). Parte I

Disposiciones generales, condiciones técnicas y administrativas, exigencias básicas, contenido del proyecto, documentación del seguimiento de la obra y terminología.

Modificado por:

Modificación del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código

Técnico de la Edificación

Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Corrección de errores:

Corrección de errores y erratas del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación

Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 25 de enero de 2008

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, en materia de accesibilidad y no discriminación de las personas con discapacidad

Real Decreto 173/2010, de 19 de febrero, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 11 de marzo de 2010

Modificado por:

Real Decreto por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad

Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 22 de abril de 2010

Modificado por:

Anulado el artículo 2.7 del Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, por el que se aprueba el Código Técnico de la Edificación

Sentencia de 4 de mayo de 2010 de la Sala Tercera del Tribunal Supremo.

B.O.E.: 30 de julio de 2010

Modificado por:

Ley de rehabilitación, regeneración y renovación urbanas

Ley 8/2013, de 26 de junio, de la Jefatura del Estado.

Disposición final undécima. Modificación de los artículos 1 y 2 y el anejo III de la parte I del Real Decreto 314/2006.

B.O.E.: 27 de junio de 2013

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo

Real Decreto 732/2019, de 20 de diciembre, del Ministerio de Fomento.

B.O.E.: 27 de diciembre de 2019

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo

Real Decreto 450/2022, de 14 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 15 de junio de 2022

Ley reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción

Ley 32/2006, de 18 de octubre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 19 de octubre de 2006

Desarrollada por:

Desarrollo de la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción

Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, del Ministerio de Trabajo y Asuntos Sociales.

B.O.E.: 25 de agosto de 2007

Corrección de errores.

B.O.E.: 12 de septiembre de 2007

Modificada por:

Modificación de diversas leyes para su adaptación a la Ley sobre el libre acceso a las actividades de servicios y su ejercicio

Ley 25/2009, de 22 de diciembre, de la Jefatura del Estado.

B.O.E.: 23 de diciembre de 2009

Modificada por:

Modificación del Real Decreto 1109/2007, de 24 de agosto, por el que se desarrolla la Ley 32/2006, de 18 de octubre, reguladora de la subcontratación en el sector de la construcción

Real Decreto 337/2010, de 19 de marzo, del Ministerio de Trabajo e Inmigración.

B.O.E.: 23 de marzo de 2010

Procedimiento básico para la certificación de la eficiencia energética de los edificios

Real Decreto 390/2021, de 1 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 2 de junio de 2021

2.2. X. Control de calidad y ensayos

Real Decreto por el que se desarrollan los requisitos exigibles a las entidades de control de calidad de la edificación y a los laboratorios de ensayos para el control de calidad de la edificación, para el ejercicio de su actividad

Real Decreto 410/2010, de 31 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 22 de abril de 2010

2.2.1. XE. Estructuras de hormigón

Código Estructural

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 10 de agosto de 2021

2.2.2. XM. Estructuras metálicas

DB-SE-A Seguridad estructural: Acero

Código Técnico de la Edificación (CTE). Documento Básico SE-A.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 28 de marzo de 2006

Modificado por el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Corrección de errores.

B.O.E.: 25 de enero de 2008

Código Estructural

Real Decreto 470/2021, de 29 de junio, del Ministerio de la Presidencia, Relaciones con las Cortes y Memoria Democrática.

B.O.E.: 10 de agosto de 2021

2.2.3. XS. Estudios geotécnicos

DB-SE-C Seguridad estructural: Cimientos

Código Técnico de la Edificación (CTE). Documento Básico SE-C.

Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 28 de marzo de 2006

Modificado por el Real Decreto 1371/2007, de 19 de octubre, del Ministerio de Vivienda.

B.O.E.: 23 de octubre de 2007

Modificado por:

Real Decreto por el que se modifica el Código Técnico de la Edificación, aprobado por el Real Decreto 314/2006, de 17 de marzo

Real Decreto 732/2019, de 20 de diciembre, del Ministerio de Fomento.

B.O.E.: 27 de diciembre de 2019

3. CONTROL DE RECEPCIÓN EN OBRA: PRESCRIPCIONES SOBRE LOS MATERIALES.

3. CONTROL DE RECEPCIÓN EN OBRA: PRESCRIPCIONES SOBRE LOS MATERIALES.

En el apartado del Pliego del proyecto, correspondiente a las Prescripciones sobre los materiales, se establecen las condiciones de suministro; recepción y control; conservación, almacenamiento y manipulación, y recomendaciones para su uso en obra, de todos aquellos materiales utilizados en la obra.

El control de recepción abarcará ensayos de comprobación sobre aquellos productos a los que así se les exija en la reglamentación vigente. Este control se efectuará sobre el muestreo del producto, sometiéndose a criterios de aceptación y rechazo y adoptándose las decisiones allí determinadas.

El director de ejecución de la obra cursará instrucciones al constructor para que aporte los certificados de calidad y el marcado CE de los productos, equipos y sistemas que se incorporen a la obra.

4. CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN: PRESCRIPCIONES SOBRE LA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA.

4. CONTROL DE CALIDAD EN LA EJECUCIÓN: PRESCRIPCIONES SOBRE LA EJECUCIÓN POR UNIDAD DE OBRA.

En el apartado del Pliego del proyecto, correspondiente a las Prescripciones sobre la ejecución por unidad de obra, se enumeran las fases de la ejecución de cada unidad de obra.

Las unidades de obra son ejecutadas a partir de materiales (productos) que han pasado su control de calidad, por lo que la calidad de los componentes de la unidad de obra queda acreditada por los documentos que los avalan, sin embargo, la calidad de las partes no garantiza la calidad del producto final (unidad de obra).

En este apartado del Plan de control de calidad, se establecen las operaciones de control mínimas a realizar durante la ejecución de cada unidad de obra, para cada una de las fases de ejecución descritas en el Pliego, así como las pruebas de servicio a realizar a cargo y cuenta de la empresa constructora o instaladora.

Para poder avalar la calidad de las unidades de obra, se establece, de modo orientativo, la frecuencia mínima de control a realizar, incluyendo los aspectos más relevantes para la correcta ejecución de la unidad de obra, a verificar por parte del director de ejecución de la obra durante el proceso de ejecución.

A continuación se detallan los controles mínimos a realizar por el director de ejecución de la obra, y las pruebas de servicio a realizar por el contratista, a su cargo, para cada una de las unidades de obra:

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01	ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	12	CLIMATIZACIÓN
SUBCAPITULO	01	EQUIPOS DE PRODUCCIÓN FRÍO-CALOR

EEF6EI01

Acondicionador de aire compacto en cubierta tipo bomba de calor reversible CL01 HALL, condensado por aire tipo rooftop, con compresor hermético rotativo, estructura ensamblada en acero galvanizado en caliente, panelado con chapa de acero y aislamiento de poliuretano, intercambiador interior con sistema de recuperación de calor por aire termodinámica y freecooling térmico (CCK/CCK-REVO), intercambiador exterior, ventiladores tipo plug-fan "brussless" con control electrónico, circuito frigorífico doble con refrigerante R32, filtración según RITE (G4+F7), presostatos, sonda de CO2, bandeja de condensados, con cuadro eléctrico y control (con comunicación remota y control consumo energético) y 3 sondas remotas de temperatura i humedad, también se incluye bancada de inercia y silentblocks. Con las siguientes características:

1,000 u

Ciclo refrigeración

- Potencia frigorífica (EN14511:2018): 78 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 27,1 kW
- EER (EN14511:2018): 2,88
- SEER (ERP): 4,72

Ciclo calefacción

- Potencia térmica (EN14511:2018): 76,8 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 20,6 kW
- COP (EN14511:2018): 3,72
- SCOP (ERP): 3,79

Compressor

- Nº Compresores: 2uts.
- Tipo de compresores: SCROLL

Ventilación Zona Externa

- Nº Ventiladores: 2uts.
- Entrada aire: 11667l/s
- Potencia unit. instalada: 1,5kW.

Ventilación Zona Tratamiento

- Nº Ventiladores: 2uts.
- Entrada aire: 4722l/s
- Potencia unit. instalada: 2,9kW.
- Presión estática imp.: 450Pa

Ventilación Explotación

- Nº Ventiladores: 2uts.
- Potencia unit. instalada: 1,32kW.

Aire de renovación:

- Caudal: 1403 l/s

Marca/modelo: FRIGICOLL CLIVET/ CSRN-iY 28.2 (R32-400T-IOM9X-CCK-REVO-CREFB----PSTD) o equivalente.

Según fichas técnicas del proyecto y con configuración (entradas/salidas de aire de acuerdo planos de proyecto). Totalmente instalado. (P - 59)

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 2

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 3

EEF6EI02

Acondicionador de aire compacto en cubierta tipo bomba de calor reversible CL02 S.CONFERÉNCIAS, condensado por aire tipo rooftop, con compresor hermético rotativo, estructura ensamblada en acero galvanizado en caliente, panelado con chapa de acero y aislamiento de poliuretano, intercambiador interior con sistema de recuperación de calor por aire termodinámica y freecooling térmico (CCK/CCK-REVO), intercambiador exterior, ventiladores tipo plug-fan "brussless" con control electrónico, circuito frigorífico doble con refrigerante R32, filtración según RITE (G4+F7), presostatos, sonda de CO2, bandeja de condensados, con cuadro eléctrico y control (con comunicación remota y control consumo energético) y 1 sonda remota de temperatura y humedad, también se incluye bancada de inercia y silentblocks. Con las siguientes características:

1,000 u

Ciclo refrigeración

- Potencia frigorífica (EN14511:2018): 59 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 20,6 kW
- EER (EN14511:2018): 2,86
- SEER (ERP): 4,92

Ciclo calefacción

- Potencia térmica (EN14511:2018): 58,0 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 15,5 kW
- COP (EN14511:2018): 3,73
- SCOP (ERP): 3,91

Compresor

- Nº Compresores: 2uts.
- Tipo de compresores: ROTATIVO

Ventilación Zona Externa

- Nº Ventiladores: 2uts.
- Entrada aire: 7222l/s
- Potencia unit. instalada: 0,92kW.

Ventilación Zona Tratamiento

- Nº Ventiladores: 1uts.
- Entrada aire: 3611l/s
- Potencia unit. instalada: 2,38kW.
- Presión estática imp.: 330Pa

Ventilación Explotación

- Nº Ventiladores: 1uts.
- Potencia unit. instalada: 3,65kW.

Aire de renovación:

- Caudal: 1792 l/s

Marca/modelo: FRIGICOLL CLIVET/ CSRN-IY 20.2 (R32-400T-IOM9X-CCK-REVO-CREFB-----PSTD) o equivalente.

Según fichas técnicas del proyecto y con configuración (entradas/salidas de aire de acuerdo planos de proyecto). Totalmente instalado. (P - 60)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 4

informe correspondiente

JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EEF6EI03

Acondicionador de aire compacto en cubierta tipo bomba de calor reversible CL03 COWORKING, condensado por aire tipo rooftop, con compresor hermético rotativo, estructura ensamblada en acero galvanizado en caliente, panelado con chapa de acero y aislamiento de poliuretano, intercambiador interior con sistema de recuperación de calor por aire termodinámica y freecooling térmico (CCK/CCK-REVO), intercambiador exterior, ventiladores tipo plug-fan "brussless" con control electrónico, circuito frigorífico doble con refrigerante R32, filtración según RITE (G4+F7), presostatos, sonda de CO2, bandeja de condensados, con cuadro eléctrico y control (con comunicación remota y control consumo energético) y 1 sonda remota de temperatura y humedad, también se incluye bancada de inercia y silentblocks. Con las siguientes características:

Ciclo refrigeración

- Potencia frigorífica (EN14511:2018): 59 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 20,6 kW
- EER (EN14511:2018): 2,86

1,000 u

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 5

- SEER (ERP): 4,92
 Ciclo calefacción
 - Potencia térmica (EN14511:2018): 58,0 kW
 - Potencia absorbida total (EN14511:2018): 15,5 kW
 - COP (EN14511:2018): 3,73
 - SCOP (ERP): 3,91
 Compressor
 - Nº Compresores: 2uts.
 - Tipo de compresores: ROTATIVO
 Ventilación Zona Externa
 - Nº Ventiladores: 2uts.
 - Entrada aire: 7222l/s
 - Potencia unit. instalada: 0,92kW.
 Ventilación Zona Tratamiento
 - Nº Ventiladores: 1uts.
 - Entrada aire: 3611l/s
 - Potencia unit. instalada: 2,38kW.
 - Presión estática imp.: 330Pa
 Ventilación Explotación
 - Nº Ventiladores: 1uts.
 - Potencia unit. instalada: 3,65kW.
 Aire de renovación:
 - Caudal: 738 l/s
 Marca/modelo: FRIGICOLL CLIVET/ CSRN-iY 20.2 (R32-400T-IOM9X-CCK-REVO-CREFB----PSTD) o equivalente.
 Según fichas técnicas del proyecto y con configuración (entradas/salidas de aire de acuerdo planos de proyecto). Totalmente instalado. (P - 61)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 6

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EEF6EI04

Acondicionador de aire compacto en cubierta tipo bomba de calor reversible CL04 Z.ENTITATS, condensado por aire tipo rooftop, con compresor hermético rotativo, estructura ensamblada en acero galvanizado en caliente, panelado con chapa de acero y aislamiento de poliuretano, intercambiador interior con sistema de recuperación de calor por aire termodinámica y freecooling térmico (CCK/CCK-REVO), intercambiador exterior, ventiladores tipo plug-fan "brussless" con control electrónico, circuito frigorífico doble con refrigerante R32, filtración según RITE (G4+F7), presostatos, sonda de CO2, bandeja de condensados, con cuadro eléctrico y control (con comunicación remota y control consumo energético) y 1 sonda remota de temperatura y humedad, también se incluye bancada de inercia y silentblocks. Con las siguientes características:

1,000 u

Ciclo refrigeración

- Potencia frigorífica (EN14511:2018): 59 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 20,6 kW
- EER (EN14511:2018): 2,86
- SEER (ERP): 4,92

Ciclo calefacción

- Potencia térmica (EN14511:2018): 58,0 kW
- Potencia absorbida total (EN14511:2018): 15,5 kW
- COP (EN14511:2018): 3,73
- SCOP (ERP): 3,91

Compresor

- Nº Compresores: 2uts.
- Tipo de compresores: ROTATIVO

Ventilación Zona Externa

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 7

- Nº Ventiladores: 2uts.
- Entrada aire: 7222l/s
- Potencia unit. instalada: 0,92kW.
- Ventilación Zona Tratamiento
- Nº Ventiladores: 1uts.
- Entrada aire: 3611l/s
- Potencia unit. instalada: 2,38kW.
- Presión estática imp.: 330Pa
- Ventilación Explotación
- Nº Ventiladores: 1uts.
- Potencia unit. instalada: 3,65kW.

Aire de renovación:

- Caudal: 700 l/s

Marca/modelo: FRIGICOLL CLIVET/ CSRN-IY 20.2 (R32-400T-IOM9X-CCK-REVO-CREFB-----PSTD) o equivalente.

Según fichas técnicas del proyecto y con configuración (entradas/salidas de aire de acuerdo planos de proyecto). Totalmente instalado. (P - 62)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 8

cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

EEGARL01

Aparato autónomo partido 1x1 Referéncia EV01+VI01 condensado por aire, con gas R-32 de las siguientes características:

3,000 u

UNIDAD INTERIOR:

- Poténcia frigorífica: 4 kW
- Poténcia calorífica: 5,2 kW
- Caudal de aire: 210 l/s
- Tipo split con medidas: 272 x 811 x 294 (alt) mm

UNIDAD EXTERIOR:

- Poténcia frigorífica: 3,5 kW
- Poténcia calorífica: 4,0 kW
- Caudal de aire: 600 l/s
- Medidas: 373 x 734 x 870 (alt) mm
- Longitud máxima : 30 m

Marca/modelo: DAIKIN RZAG35A+FTXM35N o equivalente.

Incluyendo la primera carga de fluido refrigerante y la primera cara de aceite incongelable a la temperatura de trabajo. Totalmente instalado. (P - 63)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 9

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EF5213B2 Tubo de cobre R250 (semiduro) de 6 mm de diámetro nominal, de 1 mm de grueso, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capillaridad, con grado de dificultad medio y colocado superficialmente. (P - 101)

62,100 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 10

JJV1950E	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua caliente sanitaria: distribución de agua caliente sanitaria, según R.D 865/2003, RITE, CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: - Red de tuberías: limpieza y desinfección de la instalación, prueba de estanqueidad de la red, prueba de libre dilatación de la red, equilibrado hidráulico de la red de tuberías, Tª a la red de distribución (>49°C), Tª de obtención de agua en los puntos terminales, tiempos de obtención de agua caliente (60 segundos), medición de los cabales en los puntos de consumo y obtención de los cabales exigidos según factor de simultaneidad. - Válvulas de regulación de cabal: (nº, identificación equipo/válvulas, modelo, dn, cabal proyecto, posición válvulas) presión diferencial y cabal medio.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	--------	----	---	-------	--------	--------

EF5233B3 Tubo de cobre R250 (semiduro) de 10 mm de diámetro nominal, de 1 mm de grueso, según la norma UNE-EN 1057, soldado por capilaridad, con grado de dificultad alto y colocado superficialmente (P - 102)

62,100 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JJV1950E	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua caliente sanitaria: distribución de agua caliente sanitaria, según R.D 865/2003, RITE, CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: - Red de tuberías: limpieza y desinfección de la instalación, prueba de estanqueidad de la red, prueba de libre dilatación de la red, equilibrado hidráulico de la red de tuberías, Tª a la	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 11

red de distribución (>49°C), Tª de obtención de agua en los puntos terminales, tiempos de obtención de agua caliente (60 segundos), medición de los cabales en los puntos de consumo y obtención de los cabales exigidos según factor de simultaneidad.

- Válvulas de regulación de cabal: (nº, identificación equipo/válvulas, modelo, dn, cabal proyecto, posición válvulas) presión diferencial y cabal medio.

Total	EQUIPOS DE PRODUCCIÓN FRÍO-CALOR 01.02.01.1	600,00
--------------	--	---------------

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01 ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	12 CLIMATIZACIÓN
SUBCAPITULO	02 RED DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE

EE51KQ10	Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de grueso 25 mm, resistencia térmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\text{K/W}$, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado superficialmente. (P - 55)	1.783,190 m2
-----------------	---	--------------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 12

informe final de pruebas correspondiente

EE42AL52 Conducto helicoidal circular aislado de plancha de acero galvanizado de 700 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), construido con doble conducto interior y exterior de chapa galvanizada con aislamiento de fibra de vidrio entre tubos de 32mm de grueso con p.p. de accesorios y soportes, y con aberturas de servicio según RITE. Totalmente instalado. 34,500 m
(P - 54)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EE42AH52 Conducto helicoidal circular aislado de plancha de acero galvanizado de 550 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), construido con doble conducto interior y exterior de chapa galvanizada con aislamiento de fibra de vidrio entre tubos de 32mm de grueso con p.p. de accesorios y soportes, y con aberturas de servicio según RITE. Totalmente instalado. 50,600 m
(P - 53)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 13

organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EE42AB52 Conducto helicoidal circular aislado de plancha de acero galvanizado de 400 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), construido con doble conducto interior y exterior de chapa galvanizada con aislamiento de fibra de vidrio entre tubos de 32mm de grueso con p.p. de accesorios y soportes, y con aberturas de servicio según RITE. Totalmente instalado. 41,400 m
(P - 51)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 14

proporcional del informe final de pruebas correspondiente

JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EE42AE52 Conducto helicoidal circular aislado de plancha de acero galvanizado de 350 mm de diámetro (s/UNE-EN 1506), construido con doble conducto interior y exterior de chapa galvanizada con aislamiento de fibra de vidrio entre tubos de 32mm de grueso con p.p. de accesorios y soportes, y con aberturas de servicio según RITE. Totalmente instalado. (P - 52) 422,050 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EE52Q23A Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, soportes y accesorios y gruesos de acuerdo la norma UNE 100.102 con un grueso mínimo de 0,8mm y con p.p. de aberturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Totalmente instalado. (P - 57) 11,500 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 15

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	RED DE DISTRIBUCIÓN DE AIRE 01.02.01.12.02			3.000,00						

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01	ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	12	CLIMATIZACIÓN
SUBCAPITULO	05	ELECTRICIDAD Y CONNEXIONADO

EG1200P3 Punto de conexión a ventilador (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

4,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.

- Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 113)

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 16

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P4 Punto de conexión a ventilador trifásico (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

4,000 u

Características:

- Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV o RZ1OZ1-K (4x2,5)(T.2.5), bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm², accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 114)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 17

JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P2 Punto de conexión a unidad interior climatización (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

9,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.

- Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm² , accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 112)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación,	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 18

línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P5 Punto de conexión a compuerta motorizada (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 14,000 u
 Características:
 - Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.
 Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado.
 (P - 115)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 19

informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P6 Punto de conexión a Rooftop (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 3,000 u
 Características:
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV de sección 4x16(T16)mm², bandeja de acero sedimir, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm², accesorios i soportaciones.
 Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 116)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 20

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P7 Punto de conexión a Rooftop (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 1,000 u
 Características:
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV de sección 4x35(T16)mm², bandeja de acero sedimir, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm², accesorios i soportaciones.
 Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 117)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 21

JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	ELECTRICIDAD Y CONNEXIONADO 01.02.01.12.05			0,00					

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01 ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	12 CLIMATIZACIÓN
SUBCAPITULO	06 CONTROL Y GESTIÓN

EG1AABS1	Armario metálico para alojar Subestación SUB.1. de dimensiones 800x800x200 mm de fijación mural con puerta ciega y llave, sin bornes de conexionado, y elementos montados con cableado interno de los buses de comunicaciones y las alimentaciones eléctricas de los elementos del cuadro. Incluye los equipos suficientes y carriles DIN para alojar todos los puntos de control de la subestación más un 20% para posibles ampliaciones. También se incluye: placa de montaje, trafo 100VA 230/24V, montaje equipo gestión, magnetotérmicos de 2A I, magnetotérmicos de 10A II, base Schuko, base portafusibles, 6 x bornes WD WDU2,5, 5 x bornes de doble piso WD WDK2,5 comuns, 3 x bornes de tierra WD WPE6, topes, tapes finales y pequeño material. También se incluye el conexionado a los equipos. Marca/Modelo: HIMEL/ CRN88/200 + accesorios o equivalente. Totalmente instalado. (P - 132)	1,000 u
-----------------	--	---------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 22

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1AABS2 Armario metálico para alojar Subestación SUB.2. de dimensiones 600x500x200 mm de fijación mural con puerta ciega y llave, sin bornes de conexionado, y elementos montados con cableado interno de los buses de comunicaciones y las alimentaciones eléctricas de los elementos del cuadro. Incluye los equipos suficientes y carriles DIN para alojar todos los puntos de control de la subestación más un 20% para posibles ampliaciones. También se incluye: placa de montaje, trafo 63VA 230/24V, montaje equipo gestión, magnetotérmicos de 2A I, magnetotérmicos de 10A II, base Schuko, base portafusibles, 6 x bornes WD WDU2,5, 5 x bornes de doble piso WD WDK2,5 comuns, 3 x bornes de tierra WD WPE6, topes, tapes finales y pequeño material. También se incluye el conexionado a los equipos. Marca/Modelo: HIMEL/ CRN65/150 + accesorios o equivalente. Totalmente instalado. (P - 133) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 23

JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EP73PC01 Punto de conexión de voz/datos UTP incluyendo conductor de 4 pares de categoría 6a, en el interior de tubo plástico libre de halógenos desde rack en patchpanel. También se incluye parte proporcional de cable, tubo y bandeja de rejilla Rejiband montada en falso techo. Totalmente instalado. (P - 274) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EP733471 Certificación para cada enlace de voz y datos incluyendo la confección de registros y emisión de certificación por el Distribuidor Oficial. (P - 271) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 24

cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43PC54 Cable de bus de comunicaciones LonMark/TP/FT-10 de enlace de controladores de zona con cable 2x1x0,8 mm2, con pantalla de cobre estañado, aislamiento de poliolefinas y cubierta plástica libre de halógenos. También se incluye parte proporcional de tubo de plástico libre de halógenos. Totalmente instalado. (P - 265) 85,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43PC51 Cable de bus de comunicaciones Modbus RTU de enlace de controladores de zona con cable 2x1x0,8 mm2, con pantalla de cobre estañado, aislamiento de poliolefinas y cubierta plástica libre de halógenos. También se incluye parte proporcional de tubo de plástico libre de halógenos. Totalmente instalado. (P - 264) 95,000 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 25

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43PGW1 Trabajos de programación y puesta en marcha del sistema de gestión técnica y control, incluyendo programación y el desarrollo de forma consensuada con Dirección Facultativa, replanteo técnico correspondiente a las arquitecturas del Edificio. También se incluye la programación de controladores, implantación de regulaciones, automatizaciones y gestión del sistema, así como el diseño de pantallas gráficas de supervisión de los puntos de interacción con el sistema para un control remoto de la instalación. Verificación del correcto funcionamiento del sistema de control de climatización, indicación de arranque paro grupo electrógeno, bombeo pci, alarma de incendios y analizadores de redes del cuadro eléctrico. También se incluyen los trabajos de seguimiento de la ejecución de las instalaciones del fabricante y gastos de viaje y dietas. Totalmente instalado. Marca/modelo: SCHNEIDER o equivalente. (P - 266) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 26

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43PGW2 Conjunto de programación y puesta en marcha de los integradores de red del sistema de gestión y control incluyendo: mapeo de variables, diseño de pantallas gráficas de supervisión con puntos de interacción con el sistema para los sitios centrales de control. Incluyendo programación específica, pruebas y demostraciones para su perfecto funcionamiento. Totalmente instalado. (P - 267) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43GT01 Gráfico tipo esquema en color con un mínimo de 20 puntos activos. Totalmente instalado. (P - 262) 4,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 27

JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EP43GT02 Gráfico tipo planta en color con un mínimo de 20 puntos activos. Totalmente instalado. (P - 263)

5,000 ut

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total	CONTROL Y GESTIÓN 01.02.01.12.06			0,00						

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 29

JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EFC19B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 63x8,6 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 109)

17,250 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 30

correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC16B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 32x4,4 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 105) 33,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	ACOMETIDA, DEPÓSITO Y BOMBEO 01.02.01.13.01			0,00						

OBRA
FASE01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 31

ACTUACIÓN	01 ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	13 FONTANERIA
SUBCAPITULO	02 DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA SANITARIA

EFC14B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 20x2,8 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 103) 58,650 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC15B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 25x3,5 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 104) 108,100 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 32

vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC16B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 32x4,4 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 105) 103,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 33

EFC17B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 40x5,5 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 106)

175,950 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC18B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 50x6,9 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 107)

51,750 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 34

fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EFC19B22 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 63x8,6 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado superficialmente (P - 109) 2,300 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	DISTRIBUCIÓN AGUA FRÍA SANITARIA 01.02.01.13.			1.200,00						

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 36

JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cabaes mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EJ330X03 Instalación de fontanería (agua fría sanitaria) para alimentación grifo de limpieza compuesto por parte proporcional de tuberías de polietileno reticulado, accesorios y soportes des de la distribución a la entrada de la dependéncia y de los diámetros comprendidos en planos, incluye la parte proporcional de aislamiento anticondensación en los recorridos horizontales con camisa aislante de espuma elastomérica de 9 mm de grueso y protección de los tramos encastados mediante tubo plástico flexible corrugado libre de halógenos. Totalmente instalado. (P - 216) 10,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cabaes mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 37

estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.

EJ330X04 Instalación de fontanería (agua fría sanitaria) para alimentación previsión humidificador compuesto por parte proporcional de tuberías de polietileno reticulado, accesorios y soportes des de la distribución a la entrada de la dependència y de los diámetros comprendidos en planos, incluye la parte proporcional de aislamiento anticondensación en los recorridos horizontales con camisa aislante de espuma elastomérica de 9 mm de grueso y protección de los tramos encastados mediante tubo plástico flexible corrugado libre de halógenos. Totalmente instalado. (P - 217) 3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cabaes mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ2ZU100 Grifo de limpieza construido en latón cromado para montaje roscado de 15mm, PN-16, con mando de acción manual por palanca y salida con racord de dos piezas para acoblamiento de manguera. (P - 213) 13,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 38

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cabaes mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	INSTALACIÓN INTERIOR LOCALES 01.02.01.13.03			0,00						

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01	ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	14	FOTOVOLTAICA

EG3121B6 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 70 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 153) 20,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 39

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312196 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 35 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 151) 5,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 40

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EGE1E545 Módulo fotovoltaico monocristalino de media célula PERC para instalación con conexión a red, de potencia pico 545 Wp, de dimensiones 2279x1134x35 mm, 28,6 kg, con marco de aluminio anodizado, protección amb vidrio trempado, caja de conexión, precableado con conectores especiales, con una eficacia mínima del 21,1%. Marca/Modelo: JA Solar/JAM72S30-545-MR o similar. Totalmente instalado. (P - 184) 285,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGVE8E01	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución del sistema de contribución fotovoltaica, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes elementos: estructura de soporte, sistema generador fotovoltaico, inversor, protecciones y elementos de seguridad y elementos de medida. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGVEEE01	Jornada o fracción de verificación de las medidas de seguridad y funcionamiento del sistema de contribución fotovoltaica, según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe de pruebas correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312256 Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 6 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata (P - 155) 3.277,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 41

de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DF3E1 Bandeja metálica reja de acero galvanizado en caliente, de altura 30 mm y ancho 150 mm, colocada sobre soportes horizontales con elementos de soporte (P - 135)

1.638,750 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 42

JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EG2DF6FA Bandeja metálica reja con tapa y separadores de acero galvanizado en caliente, de altura 50 mm y ancho 200 mm, colocada sobre soportes horizontales con elementos de soporte (P - 136) 126,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 43

EGE2R008 Inversor de String Inteligente de conexión a red trifásico, potencia nominal de entrada 110 kWp, potencia nominal de salida 110 kW, tensión nominal de salida 400V, frecuencia 50Hz, rango de tensiones MPP a potencia nominal entre 200V i 1000 Vdc, rango de tensión de entrada entre 200 i 1000V, rendimiento a 480V de 98,8%, con número de entradas: 20, incluye protecciones de sobretensión DC i inversión de polaridad integrables, con conectores CC Staubli MC4, grado de protección IP-66. Marca/modelo: HUAWEI/ SUN2000-100KTL-M1 o equivalente. (P - 185) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGVE8E01	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución del sistema de contribución fotovoltaica, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes elementos: estructura de soporte, sistema generador fotovoltaico, inversor, protecciones y elementos de seguridad y elementos de medida. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGVEEE01	Jornada o fracción de verificación de las medidas de seguridad y funcionamiento del sistema de contribución fotovoltaica, según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	FOTOVOLTAICA 01.02.01.14			2.400,00						

OBRA 01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
 FASE 02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
 ACTUACIÓN 01 ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
 CAPITULO 15 LUMINARIAS

EH25EZZ8 Luminaria tipo pantalla estanca con lámpara LED de 29W (4000K) de chapa de acero esmaltado i difusor de policarbonato transparente. IP66. Equipo electrónico. IP66. Marca/modelo: PHILIPS/ CORE LINE/ WT120C LED34S Totalmente instalada. (P - 202) 50,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 44

JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EH22RL31 Luminaria tipo downlight encastrable, para LED de potencia 10W, con difusor y acabado en color negro. Marca/Modelo: IGUZZINI/ LASER P359 o similar. Totalmente instalada. 56,000 u
(P - 190)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 45

luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.

EH22RL10 Luminaria tipo downlight encastrable, para LED de potencia 14W, con difusor y acabado en color aluminio. Marca/Modelo: SIMON/ LED- 725/ 72523033-983 o similar. Totalmente instalada. (P - 188) 6,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RL55 Luminaria tipo aplique, para LEDs de potencia 2x8W (3000K), con difusor blanco brillante. Marca/Modelo: FLOS/ FOGLIO o similar. Totalmente instalada. (P - 191) 25,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 46

emisión del informe correspondiente.

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH25ET05 Luminaria tipo uplight empotrada en suelo con lámpara LED de 75W (3000K) con óptica asimétrica, con equipo electrónico incluido y para montaje en suelo. Marca/modelo: IGUZZINI/ BAZZ/ BZ1RE200MOAS830NB Totalmente instalado. (P - 201) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 47

EH25ET04 Luminaria tipo uplight empotrada en suelo para bañar pared con lámpara LED de 75W (3000K), con equipo electrónico incluido y para montaje en suelo. Marca/modelo: LAMP/BAZZ/ BZ1RE200MOWW830NB. Totalmente instalado. (P - 200) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RZ21 Luminaria lineal L01 con estructura de superficie para suspender o adosar con lámpara LED de potencia 60,4W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 3000K con CRI y equipo electrónico DALI incorporado. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM SUS 9200 WW WH+ FIL 50 SUR 1700+ REG.DALI con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 192) 7,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 48

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RZ22 Luminaria lineal L02 con estructura de superficie para suspender o adosar con lámpada LED de potencia 60,4W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 3000K con CRI y equipo electrónico. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM SUS 9200 WW WH+ FIL 50 SUR 1700+ EQUIPO con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 193) 8,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 49

EH22RZ23 Luminaria lineal L03 con estructura de superficie para suspender o adosar con lámpada LED de potencia 65,2W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 3000K con CRI y equipo electrónico DALI incorporado. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM SUS 9200 WW WH+ FIL 50 SUR 1982+ REG.DALI con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 194) 25,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RZ24 Luminaria lineal L04 con estructura de superficie para suspender o adosar con lámpada LED de potencia 65,2W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 4000K con CRI y equipo electrónico DALI incorporado. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM SUS 9200 NW WH+ FIL 50 SUR 1982+ REG.DALI con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 195) 14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 50

emisión del informe correspondiente.

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RZ25 Luminaria lineal L05 con estructura de superficie para suspender o adosar con lámpada LED de potencia 65,2W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 4000K con CRI y equipo electrónico. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM SUS 9200 NW WH+ FIL 50 SUR 1982+ EQUIPO con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 196) 55,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 51

correspondiente.

EH22RZ26 Luminaria lineal L06 con estructura empotrada con lámpada LED de potencia 60,4W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 4000K con CRI y equipo electrónico DALI regulable. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM REC 9200 NW WH+ FIL 50 REC 1700+ REG.DALI con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 197) 14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros e instalaciones manuales) e iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RZ27 Luminaria lineal L07 con estructura empotrada con lámpada LED de potencia 60,4W, fabricada en extrusión de aluminio, con difusor de policarbonato prismático. Led con temperatura 4000K con CRI y equipo electrónico. IP42 IK07. Clase de aislamiento 1. También se incluyen accesorios para suspender y hacer tiras continuas de luminaria. Marca/modelo: LAMP/ FIL 50 G2 PRISM REC 9200 NW WH+ FIL 50 REC 1700+ EQUIPO con RAL a definir. Totalmente instalada. (P - 198) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 52

emisión del informe correspondiente.

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH2DE017 Luminaria tipo proyector para interiores para adosar en pared o techo fabricado en inyección de aluminio y óptica asimétrica 35°. Incluye lámpara LED 50W (4000K), equipo electrónico y accesorios incluidos. Marca/modelo: SIMON/ 880.31/ 88031038-274 y RAL a definir o equivalente. Totalmente instalada. (P - 205)

9,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 53

EH2DE019 Luminaria tipo proyector para interiores para adosar en pared o techo fabricado en inyección de aluminio y óptica asimétrica 35°. Incluye lámpara LED 100W (4000K), equipo electrónico y accesorios incluidos. Marca/modelo: SIMON/ 880.32/ 88032038-274 y RAL a definir o equivalente. Totalmente instalada. (P - 206)

20,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH2DE016 Luminaria tipo proyector para interiores para adosar en pared o techo fabricado en inyección de aluminio y óptica asimétrica 35°. Incluye lámpara LED 100W (3000K), equipo electrónico y accesorios incluidos. Marca/modelo: SIMON/ 880.32/ 88032038-273 y RAL a definir o equivalente. Totalmente instalada. (P - 204)

24,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 54

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) e iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH2DE011 Carril electrificado, trifásico para iluminación a base de perfiles de aluminio extrusionado empotrado de 2 metros de longitud. Incluye perfil con aletas en tono metálico, bridas de fijación, piezas de unión y accesorios. Totalmente instalado. Marca: LAMP/TKSUPR2000DNW+TKAARDNW+TKAJUDNW+TKASUSUW+TKAECW o equivalente. Totalment instalado. (P - 203) 3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) e iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 55

EH22RL13 Luminaria tipo downlight encastrable regulable, para LED de potencia 19,8W, 3000K con difusor y acabado en color aluminio. También incluye equipo electrónico DALI regulable. 10,000 u
 Marca/Modelo: LAMP/ KOMBIC 150 RD 2800 IP43 WW WFL DA MA/WH o equivalente. Totalmente instalada. (P - 189)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH22RE01 Luminaria tipo aplique exteriores empotrable, para LED de potencia 1,5W (3000K), con cuerpo fabricado en chapa de hierro plegada y cristal templado. Color 3000K CRI80 y equipo electrónico incorporado. Con reflector asimétrico de aluminio lacado. Marca/Modelo: LAMP/ TRACE TC110H0165SY830NB o equivalente. Totalmente instalada. (P - 187) 5,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 56

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH12XL01 Luminaria tipo regleta de superficie, para LED de potencia 14W, con difusor. Marca/Modelo: PHILIPS/ PENTURA-MINILED o equivalente. Totalmente instalada. (P - 186)

9,000 ut

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 57

EH61JS02 Aparato autónomo de emergencia i señalización estanco, con lámpara LED, 250 Lm, autonomía mínima 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización i dispositivo de control de encendida mediante telemando. IP65/IK08. Marca/modelo: DAISALUX/ NOVA LD N5+ ESTANCA. Totalmente instalado. (P - 209) 23,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH61JS01 Aparato autónomo de emergencia i señalización, con lámpara LED, 400 Lm, autonomía mínima 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización i dispositivo de control de encendida mediante telemando. Marca/modelo: DAISALUX/ HYDRA LD N8. Totalmente instalado. (P - 208) 55,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 58

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH61JS04 Aparato autónomo de emergencia i señalización, con lámpara LED, 200 Lm, autonomía mínima 1 h, con difusor, rótulo adhesivo de señalización i dispositivo de control de encendida mediante telemando. Marca/modelo: DAISALUX/ IZAR N30. Totalmente instalado. (P - 210)

11,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 59

EH61EG01 Aparato autónomo de proyectores en techo para iluminación de emergencia y seguridad fluorescente, 230 V, 2D 11W, 1128 lm, autonomía mínima 1 h, con difusor, y dispositivo de desconexión y reactivación mediante telemando y caja. Totalmente instalado. Marca/modelo: DAISALUX/ ZP2-N24 o similar. (P - 207) 17,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EH25ET03 Luminaria tipo baliza empotrada en escalón con lámpara LED de 0,4W (3000K), con equipo electrónico incluido y para montaje en suelo. Totalmente instalado. (P - 199) 72,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV18101	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de iluminación, según las exigencias del Proyecto y el REBT, de como mínimo los siguientes parámetros: tipos, dotación, colocación y disposición, fijación, sistemas de regulación y control; y sistemas de encendido y apagado. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 60

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JHV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de iluminación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes tipos de iluminación y parámetros: iluminación en zonas de circulación (niveles mínimos de iluminación), iluminación en zonas de emergencia (niveles mínimos de iluminación, grado de alcance de iluminación en función de los tiempos transcurridos y luminancia en equipos, cuadros y instalaciones manuales) y iluminación de las señales de seguridad (iluminación de las señales de seguridad). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	LUMINARIAS 01.02.01.15			1.200,00						

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01	ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	16	CUADROS ELECTRICOS

EG14E0X1	Cuadro General de Baja Tensión CGBT "PALAU DE VIDRE", incluyendo p.p. embarrado, con armarios metálicos combinables con plafones de chapa tratada 10/15 y puerta transparente, incluye pletinas principales, soportes aislantes, bornes de conexionado tipo Phoenix o equivalente señalizados para todas la salidas de potencia, cableado de potencia y maniobra según normativa, canal UNEX segun norma DIN, rótulos señalizadores, placas de soporte, tapas varias, perfiles de Cu, soportería varia, protecciones, embarrados de 400A, pequeño material y material auxiliar, así como los analizadores de red, para la puesta en servicio y puesta en funcionamiento del cuadro. Según documentación gráfica totalmente instalado y funcionando. Espacio de Reserva del 30%. IP31. IK08. Marca/modelo: SCHNEIDER/ PRISMA PLUS G o equivalente. (P - 131)	1,000 u
-----------------	---	---------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 61

canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG14E0X0 Conmutación Automática Suministro Principal-Reserva en interior de armario metálico combinable con plafones de chapa tratada 10/15. Incluye conmutacion automática con seccionador 100AIV i Interruptor automático de 63AIV para conmutación de líneas, incluyendo el cableado interior. Totalmente instalado. (P - 130)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 62

JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EG14E010	Cuadro de Distribución Secundario PLANTA SOTANO CS-PSOTANO, formado por armario metálico combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal transparente con cerradura, paneles de cierre, placas de soporte y tapas, alojando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en planos. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP43 IK08. Con todos los elementos y accesorios para el conexonado y un espacio de reserva del 30%. Totalmente instalado. (P - 125)							1,000 u	
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	---------	--

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 63

EG14E011 Cuadro de Distribución Secundario ZONA ALMACÉN CS-ZALMACÉN, formado por armario metálico combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal transparente con cerradura, paneles de cierre, placas de soporte y tapas, alojando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en planos. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP43 IK08. Con todos los elementos y accesorios para el conexionado y un espacio de reserva del 30%. Totalmente instalado. (P - 126) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG14E012 Cuadro de Distribución Secundario SALA CONFERENCIAS Y HALL CS-SCONFERENCIAS, formado por armario metálico combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal transparente con cerradura, paneles de cierre, placas de soporte y tapas, alojando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en planos. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP43 IK08. Con todos los elementos y accesorios para el conexionado y un espacio de reserva del 30%. Totalmente instalado. (P - 127) 1,000 u

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 64

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG14E013 Cuadro de Distribución Secundario PLANTA PRIMERA CS-PPRIMERA, formado por armario metálico combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal transparente con cerradura, paneles de cierre, placas de soporte y tapas, alojando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en planos. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP43 IK08. Con todos los elementos y accesorios para el conexionado y un espacio de reserva del 30%. Totalmente instalado. (P - 128)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 65

protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG14E024 Cuadro de Distribución Secundario FOTOVOLTAICA Y BAJOCUBIERTA CS-BAJOCUBIERTA, formado por armario metálico combinables con paneles de chapa tratada sobre estructura de perfil perforado; puerta frontal transparente con cerradura, paneles de cierre, placas de soporte y tapas, alojando en su interior los mecanismos de mando y protección grafiados en planos. Acabado con pintura epoxy-poliéster. IP43 IK08. Con todos los elementos y accesorios para el conexionado y un espacio de reserva del 30%. Totalmente instalado. (P - 129)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 66

informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	CUADROS ELECTRICOS 01.02.01.16			0,00						

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	01	ACTUACIÓN A. MEJORA ENERGETICA
CAPITULO	17	MECANISMOS

EG2A1903 Canal plástica de PVC rígido con lateral liso, de 90x55 mm de 1 compartimiento en acabado blanco nieve para instalación directa de mecanismos K45, incluyendo tapas y juntas. IP4X. En montaje superficial. Marca/modelo: SIMMON CONNECT 90x55mm o similar. Totalmente instalada. (P - 134)

8,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 67

informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63115B Toma de corriente de tipo universal de instalación en canal de PVC, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa y marco, embornamiento rapido blanco nieve. Totalmente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o similar. (P - 171)

2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 68

(continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG63115C Toma de corriente de tipo universal de instalación en canal de PVC, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa y marco, embornamiento rapido color rojo. Totalmente instalada. Marca/modelo: SIMON K45 o similar. (P - 172) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63JU09 Toma de corriente de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, empotrada. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 27 NEOS o similar. Totalmente instalada. (P - 173) 17,000 u

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 69

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63JU11 Toma de corriente doble de tipo universal, bipolar con toma de tierra lateral (2P+T), 16 A 250 V, con tapa, empotrada. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 27 NEOS o similar. Totalmente instalada. (P - 174)

12,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 70

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63JU12 Toma de corriente bipolar con toma de tierra lateral, de superficie(2P+T), 16 A 250 V, con tapa, con grado de protección IP-55, empotrada. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 44

3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 71

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63JU13 Toma de corriente doble bipolar con toma de tierra lateral, de superficie(2P+T), 16 A 250 V, con tapa, con grado de protección IP-44, empotrada. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 44 AQUA o similar. Totalmente instalada. (P - 176) 8,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 72

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG62JU01 Interruptor, de tipo universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, empotrado. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 27 NEOS o similar. Totalmente instalada. (P - 168) 14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG62SIM3 Mecanismo de regulación de nivel lumínico, encastable con tecla, marco embellecedor y caja. Incluye teclas de posición para activación de escenarios. También se incluye p.p. de cajas de empalme, elementos, placas y marcos, así como tubos i cableado de instalaciones eléctricas hasta el panel de control. Totalmente instalado. (P - 170) 4,000 u

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 73

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG62JU03 Interruptor, de tipo sencillo estanco IP44, unipolar (1P), 10 AX/250 V, con tecla, ejecución superficial. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 44 AQUA o similar. Totalmente instalada.

10,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 74

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG621301 Sensor de luminosidad y presencia en techo de 360°, de tipo universal, sensibilidad de activación de 10 a 1000 lux, alimentación 24Vcc y comunicación bus LON con p.p. de elementos para cajas de derivación y mecanismos, placas y marcos, tubos y cableado de instalaciones eléctricas. Totalmente instalado. Marca/modelo: SIMON/ 8000798-039 o similar. (P - 167) 10,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 75

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG63JU66 Toma de corriente tripolar con toma de tierra lateral, de superficie(3P+T), 16 A 250 V, con tapa, con grado de protección IP-44, empotrada. Marca/modelo: SIMON/ SERIE 44 AQUA o similar. Totalmente instalada. (P - 177) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 76

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

Total	MECANISMOS 01.02.01.17	0,00
--------------	-------------------------------	-------------

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	04 ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
CAPITULO	06 VENTILACIONES GENERALES Y BAÑOS

EE51KQ10 Formación de conducto rectangular de lana mineral de vidrio (MW), según UNE-EN 14303, de grueso 25 mm, resistencia térmica $\geq 0,78125 \text{ m}^2\text{K/W}$, con recubrimiento exterior de aluminio y malla de refuerzo y recubrimiento interior de tejido de vidrio negro, montado superficialmente. (P - 55) 99,820 m2

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 77

EE52Q23A Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, soportes y accesorios y gruesos de acuerdo la norma UNE 100.102 con un grueso mínimo de 0,8mm y con p.p. de aperturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Totalmente instalado. (P - 57) 357,880 m2

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y airodores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EEM2P008 Ventilador VE01 centrífug trifásico de simple aspiración, motor eléctrico de transmisión directa, para 400 V de tensión, de 3050 l/s de cabal nominal de aire a 200 Pa de presión disponible, montado suspendido en techo, conectado en conducto. Incluye soportación, fijación, lonas antivibratorias a la impulsión y aspiración, conjunto de amortiguadores de vibración metálicos. Se incluye también interruptor ON/OFF y variador de frecuencia y módulo de regulación y control. M/M: SODECA / CJBX 15/15-4 IE3 o equivalente. Totalmente instalado. (P - 87) 4,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y airodores. Se	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 78

incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EEM2P002 Ventilador VE02 centrífugo monofásico de simple aspiración, motor eléctrico de transmisión directa, para 230 V de tensión, de 170 l/s de caudal máximo de aire, de 250 Pa de presión disponible, montado suspendido al techo, conexión a conducto. Incluye soportación, fijación, lonas antivibratórias a la impulsión y extracción, conjunto amortiguadores de vibración metálicos y compuerta antiretorno a la descarga. Interruptor ON/OFF. Con potenciómetro incorporado 0-10V. M/M: SOLER&PALAU / CAB-200 ECOWATT (VR) o equivalente. Totalmente instalado. (P - 86) 3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 79

JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Total	VENTILACIONES GENERALES Y BAÑOS 01.02.04.06			0,00					
--------------	--	--	--	-------------	--	--	--	--	--

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	04 ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
CAPITULO	07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
SUBCAPITULO	01 ACOMETIDA, ACUMULACIÓN Y BOMBEO

EJ71U010	Instalación de acumulación, aspiración e impulsión de agua sanitaria contra incendios formada por 4 depósitos de PEHD de 3000 litros de capacidad (12.000 litros en total) con tapas, registros, vaciado. Se incluye válvula de llenado de tipo flotador de 32mm de diámetro y juego de niveles para el control del volumen acumulado, así como el conexionado eléctrico y parte proporcional de tubería de alimentación a la instalación. (P - 219)	1,000 u
-----------------	--	---------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiariete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV7970A	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: depósito de agua fría sanitaria según RD 865/2003, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: capacidad, funcionamiento boya nivel mínimo, funcionamiento boya nivel	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 80

máximo, funcionamiento boya alarma, accesibilidad al interior del depósito, funcionamiento del grifo de vaciado, existencia de tubería de desbordamiento, funcionamiento de llenado automático, cuadro eléctrico funcionamiento de alarmas (boya nivel máximo, boya nivel mínimo, boya alarma y otros)

ENXAUE17 Grupo de presión compacto para instalaciones contra incendios según UNE 23.500-60, de 12 m³/h de caudal nominal y 60 m.c.a. de altura manométrica nominal, de funcionamiento automático, con una bomba principal accionada por un motor eléctrico de 9,2kW de potencia, bomba jockey y cuadro eléctrico de protección y maniobra, montado sobre bancada (se incluye), y conectado a la red de servicio y eléctrica. Marca/Modelo: BOMBAS ITUR/ UN-12/60-JEQ o equivalente. Totalmente instalado. (P - 246) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiarriete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JNV19X0B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: grupo de presión de agua fría sanitaria, según CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: funcionamiento en modelo manual, funcionamiento en modo automático, funcionamiento alternancia variador de frecuencia, funcionamiento automático con presostato, funcionamiento de la válvula de tres vías automática del circuito de by-pass, funcionamiento y taraje del depósito de expansión, consumos (A), velocidad de giro (rpm), datos de consumo (m ³ /h), cuadro eléctrico funcionamiento de alarmas (térmico, selectores y otras señales), medida de resistencia de aislamiento en todos los circuitos, funcionamiento de interruptores diferenciales, máxima caída de tensión y medida de consumos y repartimiento de fases.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 81

Total	ACOMETIDA, ACUMULACIÓN Y BOMBEO 01.02.04.0	1.200,00
--------------	---	-----------------

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	04	ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
CAPITULO	07	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
SUBCAPITULO	02	RED DE BIE'S

EF114215 Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052 de 32mm de diámetro con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscadas y elementos de sujección, descripción 112,700 m
T-NL-UNE 19.052. Totalmente instalada. (P - 100)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EF114209 Tubería de acero negro estirado, según UNE 19.052 de 50mm de diámetro con p.p. de uniones soldadas y accesorios con bridas/roscadas y elementos de sujección, descripción 217,350 m
T-NL-UNE 19.052. Totalmente instalada. (P - 99)

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 82

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EF114022 Pintado de tuberías de acero negro al esmalte negro sintético, con dos capas de impregnación antioxidante y dos capas de acabado para tubos entre 1 y 50 mm de diámetro. (P - 98) 322,550 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV58704	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de climatización, según las exigencias del Proyecto y el RITE, de como mínimo los siguientes parámetros: replanteo de la instalación, disposición de los equipos, disposición de los conductos y conexiones, aislamiento térmico de la instalación, sala de máquinas y instalaciones individuales. Incluyendo el desplazamiento, la inspección i la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 83

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV59704	Jornada o fracción de pruebas para distintos elementos de la instalación de climatización, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo las siguientes verificaciones según los tipos de elemento: verificación de los datos de funcionamiento, en el caso de equipos y aparatos; verificación de las temperaturas de funcionamiento, en el caso de plantas refrigeradoras; verificación del funcionamiento y del cabal de la rejilla, en el caso de instalaciones de climatización individuales; y verificación del cabal de agua recirculada, del salto térmico y de la estanqueidad, en el caso de torres de refrigeración. Incluyendo el desplazamiento y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EM23A001 Armario conjunto de BIE incluyendo boca de incendios equipada (BIE) diámetro 25 mm montada y conectada, compuesta por: armario metálico para montar superficialmente, frontizas, cerramiento y tirador, 20 m de manguera semirígida de diámetro 25 mm (UNE-EN 694:2001) con cuerpo de caucho sintético y interior de fibras multifilamento de poliéster y trama monofilamento de material sintético semirígido (presión de ruptura 80 bar), devanadera de chapa para montar en armario con soporte pivotante, lanza de agua multiefecto con cuerpo de policarbonato, válvula de paso roscada de DN 25 homologada, manómetro de glicerina graduado de 0 a 16 bar con lira y llave de paso y accesorios. Incluye sirena interior de alarma, pulsador manual de incendios, un extintor de polvo seco ABC 6kg y un extintor de CO2 de 5 kg y sus armarios de protección. Totalmente instalado. Marca: GRUPO DE INCENDIOS o equivalente (P - 223) 11,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV18802	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de protección al fuego, según las exigencias del Proyecto, documentación técnica y/o documentación de evaluación de idoneidad técnica y el CTE, con la comprobación como mínimo de los siguientes elementos y parámetros: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o planas, sistemas de detección y alarma de incendios, hidrantes, sistemas fijos de extinción y columna seca (verificación del tipo, emplazamiento y colocación); ventiladores de los sistemas de extracción de humos de las cocinas (potencia superior a 20Kw); ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 84

JMV19802	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de protección al fuego, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la verificación de como mínimo los siguientes elementos y parámetros: bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o plantas (manómetro de presión); hidrantes, columna seca (estanqueidad y presión a la ret.), ventiladores de los sistemas de extracción de humo de las cocinas (potencia superior a 20 Kw), ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	RED DE BIE'S 01.02.04.07.02			0,00					

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	04	ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
CAPITULO	07	PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
SUBCAPITULO	03	EXTINTORES

EM31351J Extintor manual de dióxido de carbono, de carga 5 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared (P - 226)

3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV18802	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de protección al fuego, según las exigencias del Proyecto, documentación técnica y/o documentación de evaluación de idoneidad técnica y el CTE, con la comprobación como mínimo de los siguientes elementos y parámetros: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o planas, sistemas de detección y alarma de incendios, hidrantes, sistemas fijos de extinción y columna seca (verificación del tipo, emplazamiento y colocación); ventiladores de los sistemas de extracción de humos de las cocinas (potencia superior a 20Kw); ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 85

JMV19802	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de protección al fuego, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la verificación de como mínimo los siguientes elementos y parámetros: bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o plantas (manómetro de presión); hidrantes, columna seca (estanqueidad y presión a la ret.), ventiladores de los sistemas de extracción de humo de las cocinas (potencia superior a 20 Kw), ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	---	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EM31261J Extintor manual de polvo seco polivalente, de carga 6 kg, con presión incorporada, pintado, con soporte a pared 17,000 u

Extintor portàtil manual homologat segons UNE 23.110 de pols seca ABC d'eficàcia 21A-113B i 6 kg de capacitat, amb pressió incorporada, manòmetre, dispositiu d'interrupció de sortida de l'agent extintor i broquet amb mànega direccional, incloent suports. Completament instal·lat. (P - 224)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV18802	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de protección al fuego, según las exigencias del Proyecto, documentación técnica y/o documentación de evaluación de idoneidad técnica y el CTE, con la comprobación como mínimo de los siguientes elementos y parámetros: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o planas, sistemas de detección y alarma de incendios, hidrantes, sistemas fijos de extinción y columna seca (verificación del tipo, emplazamiento y colocación); ventiladores de los sistemas de extracción de humos de las cocinas (potencia superior a 20Kw); ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV19802	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de protección al fuego, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la verificación de como mínimo los siguientes elementos y parámetros: bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o plantas (manómetro de presión); hidrantes, columna seca (estanqueidad y presión a la ret.), ventiladores de los sistemas de extracción de humo de las cocinas (potencia superior a 20 Kw), ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 86

EM3126AP Armario metalico pintado, para 1 extintors portatil compuesto por caja, marco i puerta encastada con doble metacrilato y apertura GISA, de dimensiones 650x270x205mm, incluyendo elementos de fijación en montaje en superficie o en montaje empotrado donde se incluye marco embellidor de 2 cm para empotrar en puerta de armario. Totalmente instalado. Marca/modelo: GRUPO DE INCENDIOS/ AEMF64TI o similar. (P - 225)

11,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV18802	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de protección al fuego, según las exigencias del Proyecto, documentación técnica y/o documentación de evaluación de idoneidad técnica y el CTE, con la comprobación como mínimo de los siguientes elementos y parámetros: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o planas, sistemas de detección y alarma de incendios, hidrantes, sistemas fijos de extinción y columna seca (verificación del tipo, emplazamiento y colocación); ventiladores de los sistemas de extracción de humos de las cocinas (potencia superior a 20Kw); ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV19802	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de protección al fuego, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la verificación de como mínimo los siguientes elementos y parámetros: bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o plantas (manómetro de presión); hidrantes, columna seca (estanqueidad y presión a la ret.), ventiladores de los sistemas de extracción de humo de las cocinas (potencia superior a 20 Kw), ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	EXTINTORES 01.02.04.07.03			1.200,00						

OBRA 01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
 FASE 02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
 ACTUACIÓN 04 ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
 CAPITULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS
 SUBCAPITULO 04 DETECCIÓN DE INCENDIOS

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 87

EM12TFXB Trabajos de ingeniería, programación y puesta en marcha del conjunto de las instalaciones de detección de incendios, que incluye: programario, configuración, verificación y certificación de los lazos de detección, programación de la central de incendios y pantalla SCADA. Totalmente instalado y en funcionamiento. (P - 222) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV18802	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de protección al fuego, según las exigencias del Proyecto, documentación técnica y/o documentación de evaluación de idoneidad técnica y el CTE, con la comprobación como mínimo de los siguientes elementos y parámetros: extintores portátiles, bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o planas, sistemas de detección y alarma de incendios, hidrantes, sistemas fijos de extinción y columna seca (verificación del tipo, emplazamiento y colocación); ventiladores de los sistemas de extracción de humos de las cocinas (potencia superior a 20Kw); ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMV19802	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de protección al fuego, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la verificación de como mínimo los siguientes elementos y parámetros: bocas de incendio equipadas con mangueras semirígidas o plantas (manómetro de presión); hidrantes, columna seca (estanqueidad y presión a la ret.), ventiladores de los sistemas de extracción de humo de las cocinas (potencia superior a 20 Kw), ventilación de los recorridos protegidos mediante sistema de presión diferencial y sistema de control de humos de incendio en aparcamientos. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	DETECCIÓN DE INCENDIOS 01.02.04.07.04			0,00						

OBRA 01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
 FASE 02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
 ACTUACIÓN 04 ACTUACION D MEJORA DE HABITABILIDAD
 CAPITULO 07 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 88

SUBCAPITULO

06 VENTILACIÓN ESCALERA PROTEGIDA

EEM2P0A1	<p>Caja de ventilación con ventilador helicoidal trifásico con Kit sobrepresión de escalera que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sistema de presurización de escalera compuesto por caja de ventilación de chapa de acero galvanizada con aislamiento interior ignífugo i aislamiento de fibra de vidrio de 25mm de espesor, con motor eléctrico de transmisión directa para 400V de tensió i de 9439m3/h a una presión disponible de 200Pa, con variador de frecuencia, montado suspendido al techo conectado en conducto. Incluye soportación, fijación, lonas antivibratorias en impulsión y aportación, así como conjunto de amortiguadores de vibración metálicos y compuerta antiretorno en la descarga. - Kit de sobrepresión que incluye unidad de control de compuertas motorizadas con detector de humos (incluido), cuadro de mandos externo para bomberos, con sistema para bomberos de activación/parada manual, sonda de presión diferencial para mantener 50Pa de diferencia de presión. - Compuerta motorizada con detector de humos de alta sensibilidad con reset automático y gestión de alarmas incorporada en le Kit de sobrepresión. <p>M/M: SODECA / KIT BOXSMART-21100-400V-1D + DAMPER BOX SMART 71/80 o equivalente. Totalment instalado. (P - 88)</p>	1,000 u
-----------------	--	---------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EE5AAEC4	Formación de conducto de ventilación resistente al fuego R-120 con placas de silicato cálcico de 12 mm, con una conductividad térmica 0,175 W/mK i una densidad de 870 kg/m3, totalmente instalado, incluyendo sistema de suspensión. (P - 58)	8,000 m2
-----------------	--	----------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 89

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EE52A001 Conducto rectangular construido en plancha de acero galvanizado clase C según IT1.2.4.2.3 y UNE-EN 12237, con p.p. de juntas, soportes y accesorios y gruesos según la norma UNE 100.102 con un grueso mínimo de 0,8 mm i con p.p. de aperturas de servicio según IT1.1.4.3.4 y UNE-EN 12097. Totalmente instalado. (P - 56)

4,000 m2

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV78904	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de ventilación, según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo la comprobación mediante control organoléptico de como mínimo estos parámetros: tipos, situación, fijaciones, dimensiones, capacidad de los equipos, etc. de como mínimo los siguientes elementos: conductos/chimeneas, extractores, sistemas de accionamiento automático y aireadores. Se incluye el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 90

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JEV7C904	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad i evacuación de humos de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
JEV7DA08	Jornada o fracción de pruebas finales de estanqueidad y funcionamiento de las chimeneas unitarias de la instalación de ventilación, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, CTE y el RITE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	VENTILACIÓN ESCALERA PROTEGIDA 01.02.04.07.1			0,00						

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05	ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	07	SANEAMIENTO
SUBCAPITULO	01	RED INTERIOR COLGADO

ED51QDJ1 Sumidero sifónico de PVC rígido, de 110 mm de diámetro, con tapa metálica, colocada con fijaciones mecánicas. (P - 46)

3,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV58502	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de drenaje, según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la comprobación como mínimo de los siguientes parámetros: disposición de capas filtrantes, disposición de capas de drenaje, ejecución de cámaras de bombeo y equipos de bombeo. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 91

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV59502	Jornada o fracción de pruebas finales de servicio, de cada una de las instalaciones de drenaje, realización de pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ33B16F Sifón de botella para lavabo, de latón cromado de diámetro 1''1/4 con enlace de diámetro 30 mm, conectado a la red de pequeña evacuación. (P - 218)

14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cabaes mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

ED116271 Desagüe de aparato sanitario con tubería de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 40 mm, hasta a bajante, caja o colector. (P - 40)

14,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 92

JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

ED116771 Desagüe de aparato sanitario con tubería de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 110 mm, hasta a bajante, caja o colector. (P - 41)

21,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

ED15N711 Bajante de tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 110 mm, incluyendo las piezas especiales y fijado mecánicamente con bridas y soportería. (P - 42)

20,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 93

JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

ED15N811 Bajante de tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 125 mm, incluyendo las piezas especiales y fijado mecánicamente con bridas y soportería. (P - 43) 4,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

ED15N911 Bajante de tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 160 mm, incluyendo las piezas especiales y fijado mecánicamente con bridas y soportería. (P - 44) 22,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 94

JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

ED7K677S Albañal con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 110 mm, incluyendo piezas especiales y accesorios, colgado al techo con bridas metálicas normales e isofónicas. (P - 48) 34,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

ED7K687S Albañal con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 125 mm, incluyendo piezas especiales y accesorios, colgado al techo con bridas metálicas normales e isofónicas. (P - 49) 19,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 95

JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

ED7K697S Albañal con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 160 mm, incluyendo piezas especiales y accesorios, colgado al techo con bridas metálicas normales e isofónicas. (P - 50) 67,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	1,00	474,72	474,72	Si	1	0,000	1,0000	Global	
Total	RED INTERIOR COLGADO 01.02.05.07.01			3.098,88						

OBRA
FASE
ACTUACIÓN

01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
05 ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 96

CAPITULO 07 SANEAMIENTO
 SUBCAPITULO 02 RED INTERIOR ENTERRADO

ED51QDJ1 Sumidero sifónico de PVC rígido, de 110 mm de diámetro, con tapa metálica, colocada con fijaciones mecánicas. (P - 46)

6,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV58502	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de drenaje, según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la comprobación como mínimo de los siguientes parámetros: disposición de capas filtrantes, disposición de capas de drenaje, ejecución de cámaras de bombeo y equipos de bombeo. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV59502	Jornada o fracción de pruebas finales de servicio, de cada una de las instalaciones de drenaje, realización de pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EJ33B16F Sifón de botella para lavabo, de latón cromado de diámetro 1''1/4 con enlace de diámetro 30 mm, conectado a la red de pequeña evacuación. (P - 218)

6,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18302	Jornada o fracción de inspección mediante control de disposición y fijaciones durante la ejecución de las instalaciones de aparatos sanitarios y colocación de grifos y accesorios, según las exigencias del Proyecto y el CTE. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 97

JJV19302	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: puntos de consumo de agua sanitaria, según REBT ITC BT 27 y CTE, incluyendo la comprobación de los siguientes parámetros: conexión equipotencial de las masas metálicas a tierra, red de fluxores, cables mínimos, estado de suciedad de los filtros de retención de partículas, ajustamiento de la válvula reguladora de presión a la acometida, flexos de los aparatos descambiados, tiempos de evacuación y recuperación de los inodoros, funcionamiento y estanqueidad de los sifones de desguace, llaves de corte de los servicios sanitarios, niveles sonoros producidos por el funcionamiento de la instalación de los desguaces.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

ED116271 Desagüe de aparato sanitario con tubería de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 40 mm, hasta a bajante, caja o colector. (P - 40) 6,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

ED116771 Desagüe de aparato sanitario con tubería de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 110 mm, hasta a bajante, caja o colector. (P - 41) 16,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 98

JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

ED7K677S Albañal con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 110 mm, incluyendo piezas especiales y accesorios, colgado al techo con bridas metálicas normales e isofónicas. (P - 48) 14,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

ED7K687S Albañal con tubo de polipropileno de pared tricapa para evacuación insonorizada, de DN 125 mm, incluyendo piezas especiales y accesorios, colgado al techo con bridas metálicas normales e isofónicas. (P - 49) 12,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 99

JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global

FD7JE186 Canalización enterrada con tubo de pared estructurada, con pared interna lisa i externa corrugada, de polietileno HDPE, tipo B, área aplicación U, de diámetro nominal exterior 200 mm, de rigidez anular SN 8 kN/m2, según la normativa UNE-EN 13476-3, union de manguitos con grado de dificultad medio y colocado en fondo de zanja. (P - 301) 30,000 m

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV11115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad parcial de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.1) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV12115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con agua, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.3) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV13115	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con aire, de una instalación de evacuación de aguas residuales y pluviales, según (punto 5.6.4) CTE DB HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	
JDV14215	Media jornada para realizar la prueba de estanqueidad total con humo, de una instalación de evacuación de aguas residuales y su red de ventilación, según (punto 5.6.5) CTE DB-HS	0,00	474,72	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EFC18B25 Tubo de Polipropileno-copolímero PP-R a presión de diámetro 50x6,9 mm, serie S 3,2 según UNE-EN ISO 15874-2, soldado, con grado de dificultad mediano y colocado en el fondo de la zanja (P - 108) 6,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV18202	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de agua fría y acs, según las exigencias del Proyecto y el CTE, comprobando como mínimo los siguientes elementos y parámetros de la instalación: contador general, llave general, contador divisionario y batería de contadores, llave de paso, llave de paso con grifo de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 100

vaciado, válvula reductora y válvula de retención, antiariete y bomba aceleradora, grifo, fluxor, purgador, dilatador, calentadores y hidromezcladores (tipos de materiales, diámetros y fijaciones); grupos de presión, canalización de acero, canalización de cobre y otras canalizaciones (tipos de materiales, diámetros, distribuciones, fijaciones y encuentros) y depósito acumulador (tipos de materiales, diámetro, conexiones y fijaciones). Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JJV1940B	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de agua fría sanitaria: prueba de estanqueidad red de tuberías, según UNE-EN 14336 y UNE ENV 12108	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

ED510524 Conexión a red de saneamiento pluviales/fecales a arqueta existente en Calle/Urbanización incluyendo la p.p. de tubería de PEAD i conexionado así como el hormigonado y relleno de tierras. (P - 45) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV58502	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de la instalación de drenaje, según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo la comprobación como mínimo de los siguientes parámetros: disposición de capas filtrantes, disposición de capas de drenaje, ejecución de cámaras de bombeo y equipos de bombeo. Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JDV59502	Jornada o fracción de pruebas finales de servicio, de cada una de las instalaciones de drenaje, realización de pruebas según las exigencias del Proyecto y el CTE, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente.	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	RED INTERIOR ENTERRADO 01.02.05.07.02			1.200,00						

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 101

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05	ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	08	ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO
SUBCAPITULO	03	LÍNEAS A SUBCUADROS

EG312156 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 6 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 147) 402,800 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EG312166 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 10 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 148) 88,000 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 102

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312176 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 16 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 149)

184,800 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 103

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312186 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 25 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 150) 148,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 104

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG3121A6 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 50 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 152) 594,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 105

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG3121B6 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 70 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 153) 132,250 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG3121D6 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 120 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 154) 529,000 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 106

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312556 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tetrapolar, de sección 4 x 6 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 157)

402,800 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 107

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312566 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tetrapolar, de sección 4 x 10 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 158) 88,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 108

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312576 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tetrapolar, de sección 4 x 16 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 159) 184,800 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 109

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG317576 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación SZ1-K (AS+), tetrapolar, de sección 4 x 16 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 161) 115,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG317176 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación SZ1-K (AS+), unipolar, de sección 1 x 16 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 160) 115,500 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 110

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9D2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 100 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 137)

49,350 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 111

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9F2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 200 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 139) 46,200 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 112

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9H2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 300 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 140) 75,600 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 113

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG2DJ9K2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 400 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 141) 45,150 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG380902 Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm², montado superficialmente (P - 165)

216,300 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 114

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	LÍNEAS A SUBCUADROS 01.02.05.08.03			0,00						

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05 ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	08 ELECTRICIDAD Y ALUMBRADO
SUBCAPITULO	04 INSTALACIÓN INTERIOR

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 115

EG120P15 Punto de conexión a Rack V+D (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 2,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.

- Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 123)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG120P14 Punto de conexión a central de telefonía (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 1,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.

- Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 122)

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 116

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG120P11 Punto de conexión a Central Detección Incendios (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

1,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas.
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.
- Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 120)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 117

JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EG1201P4 Punto de conexión a ventilador trifásico de sobrepresión escalera (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

1,000 u

Características:

- Línea desde cuadro: Cable de cobre SZ1-K 0,6/1 kV CABLE RF (4x2,5)(T,2,5), bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2, accesorios i soportaciones.

Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 119)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 118

escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG1200P9

Punto de conexión a subestación sistema de gestión (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona).

4,000 u

Características:

- Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atomillada i entradas elásticas i roscadas.
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm2 , accesorios i soportaciones.
- Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 118)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 119

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG120P61 Punto de conexión a cortina de aire (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). 1,000 u

Características:
 - Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atomillada i entradas elásticas i roscadas.
 - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm² , accesorios i soportaciones.
 Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 124)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 120

JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

EG120P12	Punto de conexión a Central Anti-intrusión (salida de hilos incluyendo cables y canalización de línea desde cuadro de zona). Características: - Derivación a receptor: Cable de cobre 07Z1-K , tubo de material plástico libre de halógenos aislante flexible / rígido no propagador de la llama. Cajas aislantes IP.55 con tapa atornillada i entradas elásticas i roscadas. - Línea desde cuadro: Cable de cobre RZ1-K 0,6/1 kV, bandeja de acero galvanizada, con conductor de tierra de cobre desnudo de 16 mm ² , accesorios i soportaciones. Configuración del cable y sección de conductores según esquema unifilar del proyecto. Totalmente instalado. (P - 121)							1,000 u	
-----------------	---	--	--	--	--	--	--	---------	--

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 121

desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG312546 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tetrapolar, de sección 4 x 4 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 156) 49,500 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312146 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 4 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 146) 49,500 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 122

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312156 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), unipolar, de sección 1 x 6 mm², con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 147)

77,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 123

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG312556 Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS), tetrapolar, de sección 4 x 6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja (P - 157)

77,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 124

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9D2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 100 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 137) 27,300 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 125

luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

EG2DJ9F2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 200 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 139) 91,350 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9H2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 300 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 140) 99,750 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 126

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJ9K2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 400 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 141) 18,900 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 127

general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG2DJM2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 500 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 142) 3,150 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 128

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG380902 Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado superficialmente (P - 165)

240,450 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 129

desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

Total	INSTALACIÓN INTERIOR 01.02.05.08.04	0,00
--------------	--	-------------

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05 ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	09 TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES
SUBCAPITULO	01 VOZ Y DATOS

EP4ADTQV Cable de fibra óptica para uso interior, con 6 fibras del tipo multimodo 50/125, estructura interior multitubo (estructura ajustada), protección interior de fibra de vidrio, con cubierta de poliolefina, de baja emisión humos y opacidad reducida y no propagador de la llama según UNE-EN 50265 ref. FOI06M5 de la série Opto d'Infraplus de HIMEL , instalado. (P - 268) 35,000 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP43CM01 Cable multipolar apantallado de 50 pares de conductores de cobre electrolítico de 0,5 mm de diámetro con aislamiento de polietileno, pantalla de cinta de aluminio y cubierta LSHF, con parte proporcional de accesorios y conectores. Totalmente instalado. (P - 261) 35,000 m

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 130

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP742BA1 Armario principal para el sistema de cableado estructurado para un total de 50 puntos RJ45 + 20% espacio de reserva compuesto por: 1,000 u

- Chasis para rack de 19" y 42 UA de altura de 800x800 mm con unidad de ventilación doble y termostato, puerta de cierre transparente, y regletera con 8 bases de de tomas Schuko.
- 1 previsión de espacio para Central de Telefonía de 6UA.
- 1 Panel de Fibra Óptica con bandeja para fibra multimodo OM4 de 8 connectors SC i pigtails.
- 1 panel de distribución de voz para 50 conectores tipo RJ45 categoría 6.
- 1 panel de distribución de datos para 48 conectores tipo RJ45 categoría 6.
- 5 bandejas portaequipos de red (espacio para amplificadores megafonía general y sala conferencias).
- 1 Regletero con 8 tomas Shucko sin interruptor de 19".
- 1 zócalo de 10cm con ruedas de rack 800x800mm.
- 2 Pasahilos verticales en toda la altura de rack.
- 2 Pasahilos horizontales de 1UA para bastidor de 19" con anillas verticales.
- Tirantes de 1 y 3 metros con conexiones RJ45-RJ45.

Incluyendo plafones, paneles, pasahilos, latiguillos y conectores. Totalmente instalado. (P - 276)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 131

los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP742BA2

Armario secundario para el sistema de cableado estructurado para un total de 90 puntos RJ45 + 20% espacio de reserva compuesto por:

- Chasis para rack de 19" y 42 UA de altura de 800x800 mm con unidad de ventilación doble y termostato, puerta de cierre transparente, y regletera con 8 bases de de tomas Schuko.
- 1 Panel de Fibra Óptica con bandeja para fibra multimodo OM4 de 8 connectors SC i pigtails.
- 1 panel de distribución de voz para 50 conectores tipo RJ45 categoría 6.
- 2 paneles de distribución de datos para 48 conectores tipo RJ45 categoría 6.
- 5 bandejas portaequipos de red (espacio para amplificadores megafonía general y sala conferencias).
- 1 Regletero con 8 tomas Shucko sin interruptor de 19".
- 1 zócalo de 10cm con ruedas de rack 800x800mm.
- 2 Pasahilos verticales en toda la altura de rack.
- 2 Pasahilos horizontales de 1UA para bastidor de 19" con anillas verticales.
- Tirantes de 1 y 3 metros con conexiones RJ45-RJ45.

Incluyendo plafones, paneles, pasahilos, latiguillos y conectores. Totalmente instalado. (P - 277)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 132

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP7382D3 Toma simple de voz y datos en ejecución encastada/superficie compuesto por conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoria 6a UTP, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la série de mecanismos eléctricos con conexión por desplazamiento aislante incluyendo accesorios y conectores. Totalmente instalado. (P - 273) 7,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP7382D2 Toma doble de voz y datos en ejecución encastada/superficie compuesto por conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoria 6a UTP, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la série de mecanismos eléctricos con conexión por desplazamiento aislante incluyendo accesorios y conectores. Totalmente instalado. (P - 272) 38,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 133

JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EP7324X3 Toma simple estancia de voz y datos en ejecución superficie compuesto por conector hembra tipo RJ45 sin pantalla categoría 6a UTP, caja aislante, soporte, frontal y marco embellecedor según la serie de mecanismos eléctricos con conexión por desplazamiento aislante incluyendo accesorios y conectores. Totalmente instalado. (P - 270)

2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EP73PC01 Punto de conexión de voz/datos UTP incluyendo conductor de 4 pares de categoría 6a, en el interior de tubo plástico libre de halógenos desde rack en patchpanel. También se incluye parte proporcional de cable, tubo y bandeja de rejilla Rejiband montada en falso techo. Totalmente instalado. (P - 274)

85,000 u

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 134

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP733471 Certificación para cada enlace de voz y datos incluyendo la confección de registros y emisión de certificación por el Distribuidor Oficial. (P - 271)

99,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 135

EP4AMU01 Cable de patch de 2 fibras ópticas multimodo (50/125) OM2, de 1,2 m de altura, con conectores LC-LC. (P - 269)

2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP7ZPH01 Pasahilos horizontal de 1UA para bastidor de 19", con anillas verticales. Totalmente instalado. Marca/modelo: SYSTIMAX/1U PATCHCORD MANAGEMENT o equivalente (P - 281)

8,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 136

JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
Total	VOZ Y DATOS 01.02.05.09.01			1.200,00					

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05	ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	09	TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES
SUBCAPITULO	02	MEGAFONIA

EP742B68	Central de Megafonia General del Edificio compuesto por: - Carta de grabación y reproducción de mensajes MP3, con capacidad para 127 mensajes, mensajes de evacuación (hasta 16) y propósito general. Con posibilidad de sirena de emergencia. Instalado en rack 19" - Etapa de potencia de 6 canales de 100W RMS de potencia cadauno, de alta impedancia. Incluyendo módulo de preamplificación modular con capacidad para 12 módulos electrónicos de entrada. Entradas de señal balanceada con XLR, indicadores LED para standby, clip, sobrettemperatura, protección, presencia de senyal y prioridad y teclado de control. Instalado en rack 19". - Módulo de maniobra de 20Amp 2U. - 2 Fontes de alimentación 24Vcc 2Amp format DIN. - Carta de entrada de teléfono de 24 zonas, con grabación de mensajes. - 2 Etapas de potencia. 360W de potencia, línea de 100V. Respuesta de frecuencia 60Hz-15kHz. Display de información de estado de parámetros. Totalment instalado y programado. Marca/modelo: OPTIMUS o equivalente. (P - 275)	1,000 u
-----------------	---	---------

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV78E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de voz y datos, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conexiones, dimensiones de canalizaciones, armarios y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida, canalización de enlace, armarios y cajas y canalizaciones de distribución. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 137

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV79E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de voz y datos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP35UY3 Altavoz circular de techo bicónico de 6" de diámetro, de 6W de potencia (RMS), sensibilidad (1 kHz, 1 W, 1 m) de 92 dB, alimentación 100 V, rejilla d'ABS, fijación por grapas y para encastar en falso techo. Totalmente instalado. Marca/modelo: OPTIMUS A-256ATM o equivalente. (P - 259) 2,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP35JC61 Proyector acústico de banda ancha de 30W RMS en línea de 100V, con selector rotativo de potencia, respuesta en frecuencia de 100a 15.000Hz. Presión acústica máxima de 111dB. Con recinto circular de ABS, con rejilla de aluminio, color gris claro RAL 7035. Anclaje orientable metálico incluido. IP55. Marca/modelo: OPTIMUS/ SP-30BR o equivalente. Totalmente instalado. (P - 256) 14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
---------------	-------------	-----------	--------	---------	-------	---------------------	-----------------	-------------------	----------------------	-----------------

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 138

JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	--------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EP35JC62 Proyector acústico de banda ancha de 20W RMS en línea de 100V, con selector de impedancia mediante conmutador, respuesta en frecuencia de 120 a 20.000Hz. Presión acústica máxima de 104dB. Con recinto cilíndrico estrecho de ABS, color blanco RAL9016. Anclaje orientable metálico incluido. IP66. Marca/modelo: OPTIMUS/ SP-20 o equivalente. Totalmente instalado. (P - 257)

14,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 139

EP35U1Y6 Columna acústica de 20W de potencia fabricada en aluminio color blanco, con 4 altavoces de 2,5". Selector de potencia de 10-20W. Sensibilidad de 91dB. Se incluye soporte metálico orientable. Totalmente instalado. Marca/modelo: OPTIMUS/ C-620A o similar. (P - 258) 6,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP35JC09 Suministro e instalación de canalización y cableado sistema de megafonía para: 1,000 u

- Cableado de alimentación a altavoces trenado bicolor de 2x1,5mm2 aislado libre de halógenos.
- Cableado de cajas acústicas de 4x0,22mm2 aislado libre de halógenos.
- Entubado de la totalidad de cableado mediante tubo LH M20, M25 i M32 o en bandeja.

Totalmente instalado y comprobado.
(P - 254)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 140

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EP35JC10 Programación y puesta en funcionamiento del sistema de megafonía una vez finalizados los trabajos de instalación. También incluye la entrega de la documentación final de obra y curso de formación al personal. (P - 255) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JPV38D06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de megafonía, según las exigencias del Proyecto, con la verificación como mínimo de los siguientes elementos: las fijaciones, conductores, conexiones, dimensiones de canalizaciones y cajas de los siguientes elementos de la instalación: acometida de alimentación, unidad amplificadora, cajas y canalizaciones, líneas de distribución y altavoces. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de de Cálculo
JPV39D06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de megafonía, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global
Total	MEGAFONIA 01.02.05.09.02			1.200,00						

OBRA	01 Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02 FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05 ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	09 TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES
SUBCAPITULO	03 CONTROL ACCESO Y VIDEOPORTERO

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 141

EP22PE0S Plafón exterior de videoportero que se compone de placa de zinc con 1 pulsador de llamada, módulo de fonía, módulo de video con cámara CCD color y caja para empotrar. 1,000 u
Incluyendo accesorios. Totalmente instalado. Marca/Modelo: AIPHONE/GH. (P - 247)

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV28B06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de interfonos, según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JPV29B06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de interfonos, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EMP2LE01 Lector biométrico de huella dactilar y lector de tarjetas bajo la tecnología de sensor óptico de resolución 500dpi para control de accesos. Incorpora lector de tarjetas de proximidad MIFARE de lectura/escritura, con capacidad hasta 5000 usuarios y señalización LED rojo y zumbador. Incluye cableado hasta controlador de puerta, accesorios y conectores. Totalmente instalado. (P - 228) 1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD8E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de antiintrusión, según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD9E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de antiintrusión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	1,00	600,00	600,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 142

EMP3CC01 Controlador de puerta para 1 lector biométrico del sistema de control de accesos con: 1 entrada al lector, 3 entradas digitales, 8 entradas digitales supervisadas, 1 salida a cerradura, 3 salidas digitales i 1 salida a alimentación. Con comunicación Ethernet TCP-IP (10/100Mbps), incluyendo caja de protección y fuente de alimentación con batería (12Vdc). Totalmente instalado. (P - 229)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD8E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de antiintrusión, según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD9E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de antiintrusión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EMP8PR01 Tareas de programación y puesta en marcha del sistema de control de acceso para 3 puertas, incluyendo configuración según central de seguridad Ayuntamiento de Lleida. Totalmente instalado. (P - 230)

1,000 u

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD8E06	Jornada o fracción de inspección durante la ejecución de las instalaciones de antiintrusión, según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JMVD9E06	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación de antiintrusión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto, incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 143

Total	CONTROL ACCESO Y VIDEOPORTERO 01.02.05.09.0	2.400,00
--------------	--	-----------------

OBRA	01	Pressupost REFORMA PALAU DE VIDRE
FASE	02	FASE 2- ACABADOS OBRA CIVIL E INSTALACIONES
ACTUACIÓN	05	ACTUACION E. MEJORA DE CONSERVACION
CAPITULO	09	TELECOMUNICACIONES Y AUDIOVISUALES
SUBCAPITULO	04	INFRAESTRUCTURAS COMUNES

EG2DJ9D2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 100 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 137) 89,250 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 145

JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global
----------	--	------	--------	------	----	---	-------	--------	--------

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

EG2DJ9H2 Bandeja metálica escalera de acero galvanizado sendzimir, de altura 65 mm y ancho 300 mm, colocada suspendida de paramentos horizontales con elementos de soporte (P - 140)

28,350 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Unico	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000	1,0000	Global	

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 146

canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad (continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

EG380902 Conductor de cobre desnudo, unipolar de sección 1x35 mm2, montado superficialmente (P - 165)

317,100 m

Tipo de Control: Control de ejecución

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV18101	Jornada o fracción de inspección mediante control organoléptico durante la ejecución de las instalaciones eléctricas de baja tensión, según las exigencias del Proyecto y el REBT, como mínimo de los siguientes elementos que conforman la instalación: caja general de protección, pulsador, zumbador, interruptor, base de enchufe de 10/16 amperios, base de enchufe de 25 amperios, derivación individual, interruptor de control de potencia, cuadro general de distribución, instalación interior, red de equipotencialidad, caja de derivación, línea de fuerza motriz, línea de iluminación auxiliar, línea general de iluminación de escaleras, derivación de iluminación de escaleras, barra de puesta a tierra línea principal de tierra en conducto de fábrica, línea principal de tierra bajo tubo, cuadro de protección de líneas de fuerza motriz, cuadro general de mando y protección de iluminación y canalización de servicios. Incluyendo el desplazamiento, la inspección y la emisión del informe correspondiente	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

Tipo de Control: Control de obra acabada

Código Ensayo	Descripción	Resultado	Precio	Importe	Único	Nº Ensayos por Lote	Frecuencia Lote	Unidad Frecuencia	Relación de Unidades	Tipo de Cálculo
JGV19101	Jornada o fracción de pruebas finales de la instalación eléctrica de baja tensión, realización de las pruebas según las exigencias del Proyecto y el REBT, incluyendo como mínimo los siguientes parámetros: la verificación de las condiciones de seguridad	0,00	600,00	0,00	Si	1	0,000		1,0000	Global

PLAN DE CONTROL DE CALIDAD

Operaciones de Control

Planificación

Página: 147

(continuidad de los conductores de protección, resistencia a tierra y sensibilidad del diferencial) y de las condiciones de funcionamiento (tensión en los enchufes y puntos de luz, funcionamiento de los interruptores y grado de electrificación). Incluyendo el desplazamiento, las comprobaciones y la emisión de la parte proporcional del informe final de pruebas correspondiente

Total	INFRAESTRUCTURAS COMUNES 01.02.05.09.04	0.00
--------------	--	-------------